M 1315 62 10F

HEBDOGICIEL

le 1er hebdomadaire des programmes informatiques

ISSN 0760-6125

NOËL ! TOUT LE MONDE IL EST BEAU ! TOUT LE MONDE IL EST GENTIL ! NOËL !

Noël ! Noel ! Le petit Jésus est la et le monde retrouve sa raison pour quelques heures pour quelques jours le son du canon décroit les armes regagnent leurs fourreaux les couvre feux se multiplient les conflits se mettent en veilleuse, les combattants se reposent et l amour reprend le dessus Noel ! Noel !

L HHHHebdo, pour ne pas faillir à la tradition, raccroche lui aussi ses critiques et parodiant Jean Yanne, vous declare haut et fort: "Tout le monde il est beau, tout le monde il est gentil !"

Vous voulez des details des preuves de notre bonne volonté ? Oui ? D accord, c est parti L'Apple IIe est un ordinateur recent a la technologie puissante et évoluee et 16 000 logiciels sont disponibles en France pour cette machine Noël ! L Oric Atmos est fiable a 100 % et la majorite des softs qui lui sont destinés sont geniaux Noel ! L'Atari 600 XL n'est pas mort et le 800 XL ne sera pas abandonné en Janvier Noël ! Le Macintosh a un moniteur couleur Noël ! Le basic du Commodore 64 est un chef d'oeuvre d efficacité Noël ! Le QL n est pas buggé Noël ! L IBM PC Junior est un bon ordinateur distribue dans toutes les boutiques françaises Noël ! L Apple IIc est vraiment portable Noël ! Toute la gamme Hector se vend comme des petits pains Noel ! Le Goupil 3 fonctionne Noël ! Le Vic 20 n'est pas condamné par le C16 Noël ! L Exelvision EXL 100 a un clavier performant, un look professionnel et des logiciels par milliers Noël ! Les SHARP MZ ont une image de marque plus que prestigieuse Noel ! Le clavier du Spectrum plus est encore plus fonctionnel que celui du spectrum moins Noël ! Les gens de Tandy sont sympathiques et leurs ordinateurs sont TRS beaux Noël ! Texas ne renie pas son TI-99 et les peripheriques sont disponibles partout Noël ! Le HP 150 est donné Noël ! Les IBM PC sont meilleurs que leurs imitateurs Noël ! Le MO5 n'est pas pietonné et on l aime pour lui-même Noël ! Noël ! Le rapport Ko/prix du Casio PB 100 est le meilleur du marché Noël ! Le Casio PB 700 est bon marché Noël ! Le standard MSX a de beaux jours devant lui, ses fabricants ne se tirent pas dans les pattes et la qualité des logiciels est incontestable Noël ! Le PAP de Toshiba n'est pas encombrant Noël ! Le Commodore SX 64 a un port d'entrée cassette Noël ! Le Lansay 64 existe Noël ! Le DAI est esthétique Noël ! Le Kaypro 10 est portable et léger Noël ! Le ZX 81 a un clavier Noël ! Le Thomson TO7-70 est plus doue que le T07. Noel ! Le BBC est vendu à prix coutant. Noel ! Le TRS color 2 renouvelle originalement la gamme Tandy Noël ! Le Canon XO7 a une interface vidéo Noël ! Le DOS Thomson est génial Noël ! Le Philips VG 8000 MSX n existe pas Noël ! Le lecteur de disquette du Commodore 64 est rapide et solide Noël ! L'HP 41 est d une utilisation ultra simple et ne coûte que deux sous espagnols Noël ! Les prix de Hewlett Packard ne sont pas prohibitifs Noël ! Les Aquarius se vendent Noël ! Les possesseurs de LYNX ont dû acheter des armoires normandes pour stocker des multitudes de logiciels Noël ! C était une bonne idée de mettre l alimentation électrique de l'Adam dans son imprimante Noël ! Le Zenith Z 150 est compatible avec le Z 100 Noël ! Le lecteur de disquettes Oric fonctionne Noël ! Le Laser 3000 est compatible à 100 % avec l Apple Noël ! Le Laser 3000 est beaucoup

Suite page 12



EDIKA ARRIVE POUR SAUVER L'HHHHEBDO !

Alors que les revues de Micro-informatique augmentent chaque mois leurs tirages, les résultats d Hebdogiciel sont catastrophiques mauvaise gestion informations tristes et éronnées, partialité et incompétence notoire ont amene cette feuille de chou au bord du gouffre

Ce numéro aurait du être le dernier le nombre de lecteurs étant reduit à une dizaine dont huit actionnaires Ayant toul de même réussi, grâce à une collecte dans la rue de la République de Saint Tropez, à réunir la somme rondelette de 1,74 francs, un dernier essai sera tenté la semaine prochaine avec l'entrée d une bande dessinée dans ce curieux hebdomadaire Hélas il est certain que ce ne sera qu'une erreur de plus et que la chute n'en sera que plus amère puisque le dessinateur choisi est Edika, dessinateur plus que contesté et dont la vulgarité des dessins n'a d égal que son amateurisme Et quand je vous dirai en plus, que le rédacteur en chef est un c ARGLLLLLLLLLLLLL

N.D.L.R : De plus en plus fous ces rédacteurs. Il faut maintenant que je les étrangle de mes propres mains pour qu'ils arrêtent de raconter n'importe quoi! Nos chiffres de vente augmentent formidablement chaque semaine et nous nous sommes même payés le luxe d'augmenter de 79 % le nombre de nos abonnés depuis un mois. Quand à Edika, c'est un des dessinateurs vedettes de Fluide Glacial et son entrée dans la bande dessinée a fait autant de raffut que celle de Gotlib, il y a quelques années. Par contre, il ne fait pas dans la dentelle, c'est de la BD qui décoiffe ! Esprits chagrins et séminaristes en herbe, n achetez pas l'HHHHebdo la semaine prochaine, ça va déranger.

Le sénateur est branché !

Et, en plus, il est pas content: tout fout le camp, ma pauvre Dame, et je le dis haut et fort ! *Lire page 8.*

CONCOURS PERMANENTS

Et toujours 10 000 francs de prix au meilleur programme de CHAQUE MOIS.

1 voyage en CALIFORNIE pour le meilleur logiciel CHAQUE TRIMESTRE (règlement en page intérieur).

C'est nouveau, ça vient de sortir :

L'actualité de la micro-informatique *Lire page 8, 9, 10.*

La petite fille aux disquettes suédoises

Celui qui arrivera à faire rigoler la princesse récupèrera non seulement sa fortune et son royaume, mais aussi sa main ! Tout un programme (informatique médiéval). ***Lire page 11.***

Formation à l'assembleur

Vous l'avez voulu, vous l'avez eu ! Formation à l'assembleur sous deux formes, celle du professeur et celle du bidouilleur : pour tous les goûts ! *Lire page 17.*

DES PROGRAMMES POUR VOTRE ORDINATEUR : APPLE IIe ET IIc ATARI 800 XL. CANON X-07. CASIO FX 702-P. COMMODORE 64 ET VIC 20. HEWLETT PACKARD HP 41. ORIC 1 ET ATMOS. SHARP MZ ET PC. SINCLAIR ZX 81 ET SPECTRUM. TANDY TRS 80. TEXAS TI-99/4A. THOMSON T07, T0770, ET M05.

LA PETITE FILLE AUX DISQUETTES SUEDOISES

Suite de la page 11

"Qui es-tu?"
"Je ne suis qu'un pauvre hère Noble Seigneur Mais j'ai passé mon bac en candidat libre et je fais du squash tous les dimanches midi rue de Rennes." "Tu prétends connaitre le moyen de rendre le sourire à ma fille? Explique-toi vite sans quoi je te fais interdire de chéquier pendant un an!"
Le jeune homme prit une profonde inspiration et s'avança un peu plus
"Je n'ai point couru le monde à la recherche de merveilleuses machines
D'autres le font à ma place et bien mieux que moi Cependant j'ai ici de quoi réjouir ta fille à tout jamais!"
"Si tu mens je te retire également ta carte bleue" gronda le Comte L'adolescent plongea alors une main dans son sac et en sortit un étrange appareil surmonté d'une antenne
"KESSKEU C'EST KEUSSA???" s'exclame la cour d'une seule voix
"Ceci, mes doux seigneurs, est un anticipateur à ondes courtes. Mais on peut également s'en servir pour battre la mayonnaise ou hacher menu les échalottes." "Et tu crois que cet appareil amusera ma fille? questionna le Comte"
"A n'en point douter! D'ailleurs, et si vous le permettez je vous en fais une demo sur le champ!"
On s'écarta pour faire place et la cour forma un arc-de-cercle autour du jeune homme
"Cette merveilleuse machine est capable de nous projeter quelques images du futur. Merlin lui-même l'a beaucoup utilisée en son temps et je la lui ai rachetée contre un Macintosh Mais vois plutôt son immense pouvoir..."
Il pointa l'antenne vers Godefroy, et celui-ci se transforma illico en une boite de petits pois Cassegrain Tout le monde rit, sauf, Clotilde.
Puis il visa Lancelot qui se transforma à son tour en ministre des affaires sociales. Tout le monde rit sauf Clotilde!
En désespoir de cause, le garçon dirigea son appareil vers un vieux numéro d'Hebdogiciel que la princesse portait sur ses genoux
Celui-ci se métamorphose immédiatement en NUMERO DE LA SEMAINE PROCHAINE!!
A celle vue, Clotilde partit d'un immense éclat de rire qui secoua les tentures
"Mon père! Jamais je ne vis littérature aussi saine et burlesque sur un sujet aussi sérieux que la micro-informatique Je vous supplie sur l'heure d'abonner toute la cour!"
Le Comte lui arracha le journal pour comprendre ce qui la plongeait dans un tel émoi. Il poussa un cri d'horreur car sous ses yeux s'étalait une bande dessinée pleine page d'EDIKA, une horreur parsemée de sexe et de scatologie !!!
"Quel scandale et quelle honte!" eut-il le temps de s'écrier avant de mourir terrassé par une crise cardiaque
Cela n'altère pas le fou rire de Clotilde qui prit la chose du bon côte en songeant qu'elle venait du même coup de toucher un gros héritage et de résoudre le complexe d'Oedipe qui la minait
Ainsi la joie et la gaieté reprirent leur place dans le château du Comte On arrosa l'événement comme faire se doit. Le jeune homme épousa Clotilde et n'eut plus jamais son compte à découvert
Hebdogiciel récupéra 12367 abonnés supplémentaires, ce qui est un score plus honorable que le nombre d'adhésions au PC pendant la fête de l'Huma Ils furent heureux et ils n'eurent pas d'enfants Mais ce n'était pas faute d'avoir essayé
Enfin la nuit de Noël tomba comme un rideau de velours pourpre sur le ciel embrasé de mille feux, et chacun rentre chez soi en criant "CARAMBA!"

KID ORDINE



NOËL ! TOUT LE MONDE IL EST BEAU ! TOUT LE MONDE IL EST GENTIL ! NOËL !

Suite de la page 1

moins cher que l'Apple Noël ! L'Apricot a des disquettes standard compatibles avec IBM Noël ! Le MSX Yamaha sait faire autre-chose que de la musique Noël ! Le Dragon 32 existe encore Noël ! Le Dragon 64 existe deux fois plus que le Dragon 32 Noël ! Que de logiciels pour le SIL'Z 16. Noël ! L'Alice a une mémoire, un clavier et du succès Noël ! L'Alice 90 est disponible. Noël ! Le Memotech MTX 512 n'a aucun rapport avec le ZX 81. Noël ! Qu'il est bon, qu'il est beau le basic des Yeno. Noël ! Le Tandy 2000 est compatible IBM Noël ! Le Texas Instruments PC pulvérise les records de vente. Noël ! Le Philips VG 5000 n'est pas un rasoir Noël ! La ROM des Sanyo MSX est compatible MSX Noël ! L'Amstrad est nul et cher. Noël ! L'Epson QX 10 est nul et cher. Noël ! Les lecteurs de disquettes Jasmin sont beaux. Noël ! Micro 7 est un grand spécialiste de la micro Noël ! Micro Systèmes est clair Noël ! Le dernier numéro de Sciences et Vie Micro n'est pas pompé sur Hebdogiciel. Noël ! Soft et Micro s'améliore de numéro en numéro. Noël ! Votre Ordinateur est un journal d'information. Noël ! L'Ordinateur Individuel est amusant. Noël ! Elles sont fraîches, les nouvelles de Micro Ordinateurs, elles sont fraîches ! Noël ! List est une mine de précieux renseignements. Noël ! L'ordinateur personnel est intéressant Noël ! Tilt n'est pas un livre d'images. Noël ! Les disquettes couleurs ne sont pas électrostatiques. Noël ! Le papier listing est particulièrement donné. Noël ! Toutes les fournitures sont disponibles dans toutes les boutiques de France Noël ! Les concours de logiciels de Pop son, Eureka No man's land et du festival du logiciel de Villeneuve lez Avignon remuent les foules Noel ! Vifi Nathan édite d'excellents logiciels Noël ! Infogrames vend mieux ses propres produits que les logiciels qu'il importe Noël ! Les logiciels de Micro Application sont gais Noël ! Sprites édite des jeux français originaux. Noël ! Les prix des softs de Loriciels sont raisonnables. Noël ! Le catalogue d'Ediciel est fantastique Noël ! Hatier a eu grandement raison de se lancer dans l'édition de logiciels. Noël ! Le catalogue couleur de Greensoft est en couleurs. Noël ! Ariola continue l'année prochaine Noël ! Activision vend plus de logiciels que ses parallélistes Noël ! CBS, l'importateur de Summer games, a reçu Summer games Noël ! Le petit monde de la micro-informatique est une grande famille où personne ne veut devenir Vizir à la place du Vizir Noël ! Noël !



CLIP CLAP! DEULIGNEURS DEUXIEME!!

En lançant le concours des deuligneurs, la semaine dernière, nous ne nous doutions pas à quel point nous avions tapé juste En effet, nous avions mis en exergue le principe d'un concours exclusivement réservé "aux feignants" Sept jours plus tard, il semble que nous ayons atteint notre but. Tous les atrophiés du bulbe et les ramollis des phallanges se sont littéralement jetés sur ce concours et nous sommes envahis par les Deuligneurs. Nous dépouillons et les premiers gagnants seront là dès la semaine prochaine Mais de quoi s'agite-t-il se demandent ceux qui ont raté l'article de la semaine dernière? Rien de plus simple vous devez faire le meilleur programme possible, ou le plus intéressant, ou le plus drôle, ou le plus performant et ceci en DEUX lignes de Basic. Tous les coups sont permis: vous pouvez truffer vos deux lignes de Pokes, et terminer par un Call, Sys ou Exec, vous pouvez aller jusqu'à 255 caractères par ligne pour les machines qui l'acceptent, et si vous êtes vraiment flemmarde vous pouvez même ne faire qu'une ligne. Vous pouvez appeler des sous-routines en ROM, n'utiliser que des variables réelles, numéroter en 1 et 2, utiliser des abréviations Basic... Vous avez tous les droits, dans la mesure où vous ne dépassez pas deux lignes

Il y aura un gagnant par semaine Celui-ci sera désigné par la rédaction d'HEBDOGICIEL spécialement réunie pour la circonstance en assemblée générale extraordinaire au café du coin
L'heureux élu hebdomadaire bénéficiera de l'indicible privilège de choisir DEUX je dis bien DEUX programmes de son choix dans la liste du SOFT PARADE Il recevra dès lors ces deux programmes gratuitement et pour la modique somme de rien du tout Ce qui si je ne me trompe, représente exactement UN programme par ligne gagnante publiée Vous en connaissez des journaux que c'est qu'y font mieux que nous?
Vous devez être épuisés par la lecture de ce long article, je vous laisse dormir Salut les flemmards



ATARI LIT L'HEBDO !

Suite à l'article d'il y a deux semaines, dans lequel nous parlions de la protection des auteurs de logiciel, Atari se lance dans une grande croisade pour préserver ses copyrights sur des programmes tels que Pacman, Donkey Kong et Pole Position Si tout le monde se met à nous lire, nous pourrons continuer à réclamer à cor et à cri donnez-nous des consoles moins chères, des logiciels plus beaux, des jeux plus intéressants.

DEUX SUPER-CONCOURS PERMANENTS

10 000 francs de prix au MEILLEUR LOGICIEL du MOIS et un VOYAGE EN CALIFORNIE au meilleur logiciel du TRIMESTRE.

Un concours de plus!
Rien de bien original dans cette formule, pourtant nous essayons de faire quelque chose de différent: nous organisons un concours permanent tous les mois et tous les trimestres! Et avec des prix dignes des programmes que vous allez nous envoyer!
De plus, ce seront les lecteurs eux-mêmes qui voteront pour leurs programmes préférés sur la grille récapitulative mensuelle.
Pas de jury, pas de décision arbitraire, HEBDOGICIEL n'intervenant que dans le choix des programmes qui devront être ORIGINAUX et FRANCAIS. Si votre programme n'est pas tout à fait au point, un de nos spécialistes vous dira comment l'améliorer pour pouvoir nous le proposer à nouveau.
Pour participer, il vous suffit de nous envoyer vos programmes accompagnés du bon de participation ainsi que toutes les explications nécessaires à l'utilisation de ce programme.
Bonne chance!

Règlement:
ART 1. HEBDOGICIEL organise de façon mensuelle et trimestrielle un concours doté de prix récompensant le meilleur logiciel du mois et du trimestre
ART 2: Ce concours est ouvert à tout auteur de logiciel quelque soit le matériel sur lequel il est réalisé L'envoi d'un logiciel en K7 ou disquette accompagné d'un bon de participation découpé dans HEBDOGICIEL constitue l'acte de candidature
ART 3: La rédaction d'HEBDOGICIEL se réserve le droit de sélectionner sur la base de la qualité et de l'originalité les logiciels qui sont publiés dans le journal
ART 4 Ce sont les lecteurs qui, par leur vote, déterminent les meilleurs logiciels mensuels et trimestriels.
ART.5 Le prix alloué pour le concours mensuel sera remis au plus tard un mois après la clôture du concours mensuel.
ART.6: Le prix alloué pour le concours trimestriel sera remis au plus tard un mois après la clôture du concours trimestriel
ART 7: Le présent règlement a été déposé chez Maître Jaunatre 1 rue des Halles 75001 PARIS.
ART 8: HEBDOGICIEL se réserve le droit d'interrompre à tout moment le présent concours en avisant les lecteurs un mois avant.
ART 9: La participation au concours entraîne l'acceptation par les concurrents du présent règlement.

HEBDOGICIEL: 27 rue du Gal Foy 75008 PARIS.

Sera déclaré gagnant le programme qui aura obtenu le plus fort pourcentage de vote par rapport à la totalité des programmes reçus pour un même ordinateur.
Ainsi, pas de favoritisme pour les ordinateurs plus puissants ou très diffusés.

BON DE PARTICIPATION

Nom
Prenom
Age — Profession
Adresse :
N° téléphone
Nom du programme
Nom du matériel utilisé

déclare être l'auteur de ce programme qui n'est ni une imitation ni une copie d'un programme existant Ce programme reste ma propriété et j'autorise HEBDOGICIEL à le publier La rémunération pour les pages publiees sera de 1000 francs par page (un programme n'occupant pas une page entiere sera rémunéré au prorata de la surface occupée)

Signature obligatoire
(signature des parents pour les mineurs)

Le programme doit être expédié sur support magnetique (cassette ou disquette) accompagné d'un descriptif détaillé du matériel utilisé, d'une notice d'utilisation du programme Les supports des programmes publiés sont conservés n'oubliez donc pas d'en faire une copie

	N° 58	N° 59	N° 60	N° 61
APPLE II	CARTE LANGAGE	LOGILIST	SWAP	SWAP
CANON X 07	PAC MAN	AS DES AS	[illegible] LA TORTUE	FINANCE
CASIO FX 702 P	WARGAME	TEMPLE	JEU DE L'OIE	JEUX DU STADE
COMMODORE 64	TANK	BALL TRAP	JUMPY	GRAFIX 64
COMMODORE VIC 20	CONTRE ATTAQUE	CUBIX	CUBIX	ULYSSE UTILITAIRE
HP 41	POULET	GRANDE AVENTURE	GRANDE AVENTURE	DONKEY KONG
MZ	O.R.S.	PANIQUE	TRIOLO	PIRANAH
ORIC 1	ECHAFAUDAGE	CASSE TÊTE	COURSES AUX MOTS	[illegible]
PC 1500	METEORITES	PC POLI	[illegible]	ALIENS
SPECTRUM	TROU BOUM	MOON PATROL	PANZER	MARS CARS
ZX 81	VOLCANO	RUÉE VERS L'OR	HYPER COBRA	PILOTE
TRS 80	INVENTAIRE	PETITE ECOLE	+ - BAS	CRYPTOGRAPHIE
TI 99/4 A (basic simple)	ESCAPADE	LA PÊCHE	LOST PLANET	TEXAS CITY
TI 99/4A (basic étendu)	INTERCEPTOR	ASCENSEUR INFERNAL	SATURNE	SUPERMEC
TO 7	FROGGIE	MIRAGE III	ROULETTE	ESCA 7

AUX URNES !

Abandonnez quelques instants vos claviers et prenez votre plus belle plume pour remplir le bulletin de vote ci-contre La rédaction d'hebdogiciel compte sur vous!
La marche à suivre est simple:
- Repérez dans la grille ci-contre le programme pour lequel vous voulez voter ainsi que celui pour lequel vous votez en second (le second nous permettra de rendre plus équitable la formule de choix du gagnant)
- Reportez le nom de ces deux programmes sur le bulletin de vote.
- Inscrivez vos nom et adresse sur le bulletin de vote
A renvoyer avant le 3 Janvier 1985 minuit à HEBDOGICIEL, concours mensuel, 27 rue du Général Foy 75008 PARIS
Il est fort probable que ceux qui participent au concours feront voter leur papa, leur maman, leur cousine et la totalité de leurs amis et relations pour leur programme Normal! Mais comme chacun d'eux fera la même chose, cela n'est pas bien grave! Toutefois toujours dans un souci d'équité, nous n'accepterons que les ORIGINAUX du BULLETIN de VOTE, pas de photocopies, cela serait trop facile!

BULLETIN DE VOTE

A renvoyer avant le 3 Janvier 1985 minuit à HEBDOGICIEL, concours mensuel, 27 rue du général Foy 75008 PARIS

JE VOTE POUR LE PROGRAMME SUIVANT.
NOM DE L'ORDINATEUR:

NOM DU PROGRAMME:

JE CLASSE SECOND LE PROGRAMME SUIVANT:
NOM DE L'ORDINATEUR:

NOM DU PROGRAMME.

NOM ET PRENOM:

ADRESSE: